GW Basic in Sindhi For "Voice OF Sindh".

تيار ڪندڙ : غلام حيدر چاموٽ

love4pk@yahoo.com

pk4gh@hotmail.com

# ابتدائي لفظ

السلام عليڪم

پيارا سنڌي واسئو مان هي ڪتاب ”راڻيءِ مهراڻ محترم بينظير ڀٽو “ جي نالي ٿو ڪريان.
يا پروردگار عالم اسان جي ڀيڻ ”بينظير“ ڪي رسول ا ﷺ جي شفاعت نصيب عطا فرماءِ جنت ۾ اعليٰ مان اعليٰ مقام عطا فرما.
آمين ثم آمين.

مان شڪر گذار آهيان، “وائيس آف سنڌ” ۽ محترم جناب آفتاب احمد ٽالپر جو جنهن مون کي هي موقعو ڏنو، ۽ منهنجو هي ڪتاب “وائيس آف سنڌ” جي ويب سائٽ تي اِپ لوڊ ڪيو.

هن ڪتاب کي پڙهڻ ۽ عمل ڪرڻ ڪانپوءِ پنهنجي راءِ سان ضرور آگاهه ڪندا، ۽ جيڪڏهن لکڻ ۾ ڪا غلطي ٿي ويئي هجي، تڏهن به پنهنجي راءِ سان آگاهه ڪندا.

# ضرورت توجہ

جي ڊبليو بيسڪ جيڪا پروگرامنگ جي دنيا ۾ پهريون پروگرام ۽ " نائين ڪلاس " جو سبجيڪٽ بہ آهي، " جي ڊبليو بيسڪ " کي آسان ۽ سنڌيءَ ۾ مان توهان لاءِ پيش ڪري رهيو آهيان. ان کان پهرئين هن ڪتاب کي " اردو پيجز ڊاٽ ڪام " ۾ اردو ۾ پيش ڪيو هو، جيڪا ڪافي پارن کي پسند آيو. ۽ اڪثر " نائين ڪلاس " جي ٻارن لاءِ هن سبجيڪٽ کي نہ سمجهڻ جي شڪايت بہ عام آهي. انشاءَ ا هن ڪتاب مان توهان کي ان شڪايت کان ڪافي نجات ملندي. اچو تہ پنهنجي پوري محنت و لگن سان هن کي سکون.

**نوٽ:** هن ڪتاب کي زياده کان زياده ڦيلائي پنهنجي سنڌي ٻارڙن جي لاءِ آساني ڪريو.

# سبق پهريون

## شروعاتي معلومات

GW BASIC

(Gee Whiz Beginners All purpose Symbolic Instruction Codes)

جيڪا ڊاڪٽر جوهن ڪيميني ۽ ڊاڪٽرتومس ڪرٽز بنائي . بيسڪ هڪ ”هائي ليول ۽ اِنٽر پيريٽر لينگويج آهي. بيسڪ ۾ ٻه آپريشن موڊ هوندا آهن.

1. Direct Mode (بغير لائن نمبرن سان)

2. Indirect Mode (لائن نمبرن سان)

F1 Key جي مدد سان پروگرام جي لسٽ ”ڊسپلي “ ٿيندي آهي.
F2 Key جي مدد سان پروگرام ”رن “ ٿيندو آهي.بيسڪ ۾.
F3 Key جي مدد سان پروگرام ”ڊسڪ “سان ”لوڊ“ ٿيندو آهي.
F4 Key جي مدد سان پروگرام”ريم“تان”ڊسڪ“۾”سيو“ ٿيندو آهي.
F5 Key جي مدد سان پروگرام ”آئوٽ پٽ“ سينڊ ڪندو آهي ”پرنٽر“ ڏانهن.

## بيسڪ ۾ ٽي اسڪرين ٿينديون آهن.

| | |
|---|---|
| Text Screen | Screen 0 |
| Medium Resolution Graphic Screen | Screen 1 |
| High Resolution Graphic Screen | Screen 2 |

اسڪرين ۾ ”رو “ 25 ” ۽ “ ڪالمز 80 “ ٿيندا آهن.بيسڪ جي 25 نمبر رو تي فنڪشن ڪيز ظاهر ھونديون آهن.

## بيسڪ جاريوس وردز ”فنڪشنز ، ڪمانڊز ۽ اِستيٽمينٽس “ ھوندا آهن.

| Commands | Statements | Functions |
|---|---|---|
| AUTO | CLS | ABS |
| LIST | INPUT | LOG |
| NEW | GOTO | ASC |
| RUN | PRINT | LOF |
| SAVE | LET | ATN |
| etc | etc | etc |

## بيسڪ جون FUNCTION KEYS

| | |
|---|---|
| F1 | LIST |
| F2 | RUN |
| F3 | LOAD |
| F4 | SAVE |
| F5 | CONT |

| F6 | “LPT” |
|---|---|
| F7 | TRON |
| F8 | TROFF |
| F9 | KEY |
| F10 | SCREEN 0,0,0 |

## (ALT) ALTERNATE KEYS

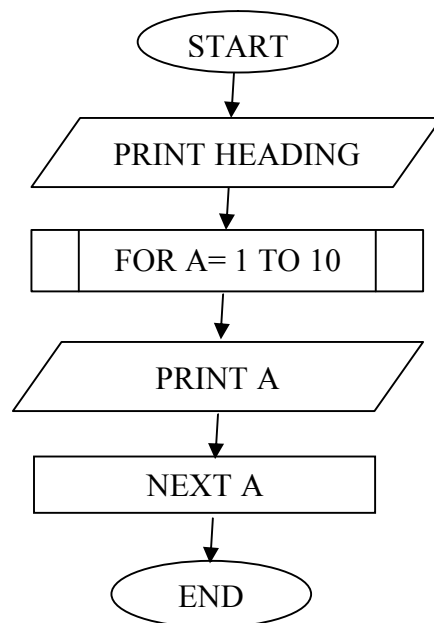
| Alt + A | OUT | Alt + N | NEXT |
|---|---|---|---|
| Alt + B | BSAVE | Alt + O | OPEN |
| Alt + C | COLOR | Alt + P | PRINT |
| Alt + D | DELETE | Alt + Q | Q |
| Alt + E | ELSE | Alt + R | RUN |
| Alt + F | FOR | Alt + S | SCREEN |
| Alt + G | GOTO | Alt + T | THEN |
| Alt + H | HEXS | Alt + U | USING |
| Alt + I | INPUT | Alt + V | VAL |
| Alt + J | J | Alt + W | WIDTH |
| Alt + K | KEY | Alt + X | XOY |
| Alt + L | LOCATE | Alt + Y | Y |
| Alt + M | MOTOR | Alt + Z | Z |

| | |
|---|---|
| CLS | سان اسڪرين صاف تي ويندي آهي. |
| NEW | سان هڪ نئون پروگرام لکڻ لاءِ ملندو آهي. |
| AUTO | آٽوميٽِڪ نمبرز جنريٽ ڪندو آهي. |
| PRINT | سان ڊيٽا اسڪرين تي پرنٽ ٿيندي آهي. |
| LPRINT | سان ڊيٽا پيج تي پرنٽ ٿيندي آهي. |
| INPUT | سان اندر لکڻ جي اجازت ڏيندو آهي. |
| LET | سان ڪابہ ڪلڪيوليشن حل ڪندا آهيون. |
| END | سان پروگرام ختم ٿيندو آهي. |
| LOCATE | سان ڊيٽا ”رو“ ۽ ”ڪالم“ تي ترتيب سان ڊسپلي ٿيندي آهي. |
| LIST | سان جيڪو پروگرام اسان ڪيو آهي، ان جي سورس ڏسڻ لاءِ. |
| KILL | سان اسان پنهنجي ”سيو“ ٿيل فائل کي ڊليٽ ڪري سگهون ٿا. مثلاً KILL"BILL.BAS |

## سبق پيو

### هڪڙو نالو 10 پيرا پرنٽ ڪرڻ

هن ڪلاس ۾ مان توهان کي پهريون پروگرام رن ڪرڻ سيکاريندس، پهرين توهان "جي ڊبليو بيسڪ" کي کوليو، هاڻي هيٺ ڏنل هدايت جي مطابق عمل ڪريو. پروگرام ۾ پهرئين توهان "آٽو" لکو، "آٽو" لکڻ سان توهان جي پروگرام جي هر لائن کي "آٽوميٽڪلي" نمبر جنريٽ ڪندو،پوءِ هي پروگرام لکو :

FLOW CHARD

## Source Program

```
AUTO
10 CLS
20 REM*** PROGRAM TO PRINT NAME TEN TIME***
30 PRINT "PRINTING OF NAME TEN TIMES USING FOR….NEXT STATEMENT"
40 PRINT "================================================="
50 FOR A=1 TO 10
60 PRINT A
70 NEXT A
80 END
OK
```

سڀ کان آخر ۾ جڏهن "اينڊ" لکندا ته ان کانپوءِ "ڪنٽرول پش بريڪ " دٻائيندا ته پروگرام رن جي لاءِ تيار ٿي ويندو، پوءِ توهان "ايف 2" دٻائي پروگرام کي رن ڪري ڏسندا ته توهان کي رزلٽ ۾ هي "آئوٽ پٽ " ملندو.

## OUT PUT

```
PRINTING OF NUMBERS TEN TIMES USING FOR...............NEXT STATEMENT
==============================================================
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
OK
```

## سبق ٽيون

# "IF……………THEN" Statement

اســـتيٽمينٽ جـــي هـــن پروگـــرام ۾ پـــاڻ هـــڪ ئـــي نالو ڏهه ڀيرا پرنٽ ڪرڻ سگهنداسين.

**Source Program**

```
AUTO
10 CLS
20 REM*** PROGRAM TO PRINT NAME TEN TIME***
30 PRINT "PRINTING OF NAME TEN TIMES USING FOR….NEXT
STATEMENT"
40 PRINT
"============================================================= "
50 PRINT A, "VOICE OF SINDH"
60 A = A+1
70 IF A=10 THEN END
80 GOTO 50
OK
```

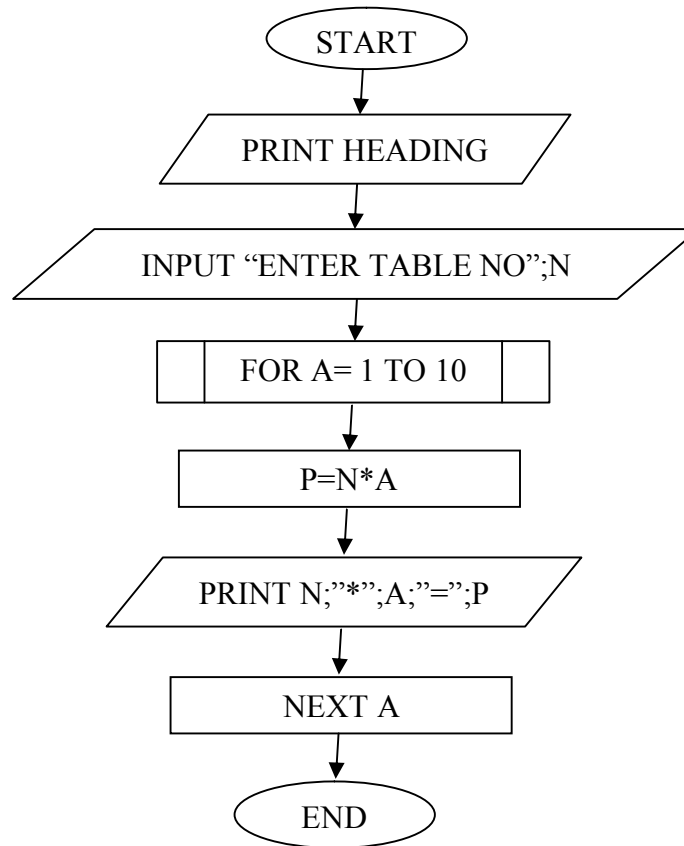
**OUT PUT**

```
PRINTING OF NUMBERS TEN TIMES USING FOR…………..NEXT STATEMENT
============================================================
1        VOICE OF SINDH
2        VOICE OF SINDH
3        VOICE OF SINDH
4        VOICE OF SINDH
5        VOICE OF SINDH
6        VOICE OF SINDH
7        VOICE OF SINDH
8        VOICE OF SINDH
9        VOICE OF SINDH
10       VOICE OF SINDH
OK
```

# سبق چوٿون

## ٽيبل يعني ڪوڙو

FOR ۽ LET جي مدد سان پاڻ هِن پروگرام ۾ ٽيبل يعني ڪوڙو بنائڻ سكنداسين.

## FLOW CHART

**Source Program**

```
AUTO
10 CLS
20 RRINT "PROGRAM TO PREPARE TABLE***
30 PRINT "=========================="
40 PRINT
50 INPUT "ENTER TABLE NUMBER ....................";N
60 CLS
70 PRINT "TABLE OR ..........";N
80 PRINT "=============="
90 FOR A= 1 TO 10
100 LET P= N*A
110 PRINT N;"*" ;A;"=";P
120 NEXT A
130 END
OK
```

**OUT PUT**

```
ENTER TABLE NUMBER ....... ? _
```

```
ENTER TABLE NUMBER ....... ? 4
```

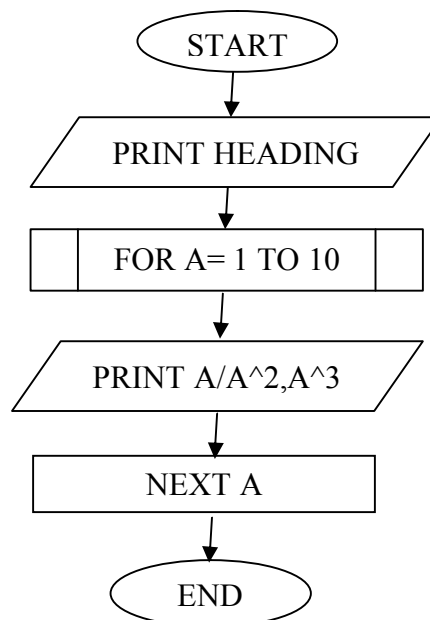
```
TABLE OF ....... 4
===================
4 * 1 = 4
4 * 2 = 8
4 * 3 = 12
4 * 4 = 16
4 * 5 = 20
4 * 6 = 24
4 * 7 = 28
4 * 8 = 32
4 * 9 = 36
4 * 10 = 40
OK
```

نوٽ: هِن پروگرام کي رن ڪرڻ کانپوءِ ڪوڙي جو عدد ٽائپ ڪريو،جيڪو عدد توهان ٽائپ ڪنداءِ ته توهان کي ان جو ئي ڪوڙو ڏيکاريندو،مان هن پروگرام ۾ "چار" ٽائپ ڪيا آهن، هن جي رزلٽ ۾ "چار" جو ڪوڙو آهي.

## سبق پنجون

## Natural Number , Square , Cube

***Natural Number , Square , Cube*** ڪيئن معلوم ڪبا آهن، اچو ته هن پروگرام ۾ سکون.

## FLOW CHART

**Source Program**

```
NEW
OK
AUTO
10 CLS
20 PRINT "SQUARE AND CUBE OF FIRST TEN NATURAL NUMBERS"
30 PRINT "=============================================="
40 PRINT
50 PRINT "NATURAL NUMBER","SQUARE","CUBE"
60 PRINT "--------------","------","----"
70 FOR A= 1 TO 10
80 PRINT ,A,A^2,A^3
90 NEXT A
100 END
OK
```

**OUT PUT**

```
SQUARE AND CUBE OF FIRST TEN NATURAL NUMBERS
============================================

NATURAL NUMBERS       SQUARE            CUBE
---------------       ------            -----
             1        1                 1
             2        4                 8
             3        9                 27
             4        16                64
             5        25                125
             6        36                216
             7        49                343
             8        64                512
             9        81                729
             10       100               1000
OK
```

# سبق چهون

## سالن جا ڏينهن معلوم ڪرڻ

هن پروگرام جي ذريعي توهان سالن جا ڏينهن معلوم ڪري سگهندا. مطلب ته توهان جڏهن سال لکوڻ توهان کي اِنهن سالن جا ڏينهن ٻڌائي ته گهٽا آهن.

**Source Program**

```
AUTO
10 CLS
20 PRINT "WRITE YOUR AGE IN YEARS AND SEE THE TOTAL DAYS"
30 PRINT "=============================================="
40 INPUT "HOW OLD ARE YOU ?",AGE
50 D=AGE*360
60 PRINT "YOU ARE",D,"DAYS OLD."
70 END
OK
```

**OUT PUT**

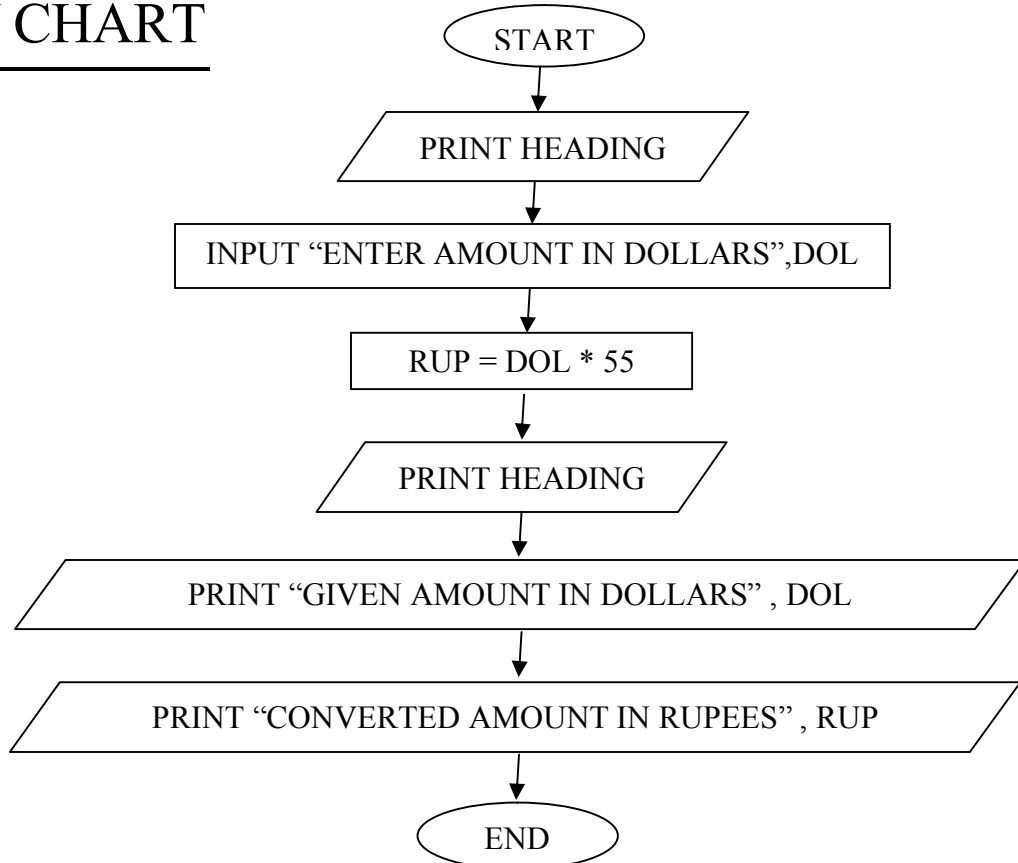
```
WRITE YOUR AGE IN YEARS AND SEE THE TOTAL DAYS
==============================================
HOW OLD ARE YOU ?20
YOU ARE           7200 DAYS OLD.
OK
```

مشق: هن پروگرام کي سکڻ کانپوءِ توهان هن جي ذهانت کي آزمائڻ لاءِ هن پروگرام جي آسان مشق ۾ پروگرام بنايو، جنهن ۾ توهان ڏينهن ٽائپ ڪريو ته توهان کي سال ڪلڪيوليٽ ڪري ڏيکاري.

## سبق ستون

## ڊالرن کي روپين ۾ تبديل ڪرڻ

هن پروگرام ۾ ڊالرن کي روپين ۾ تبديل ڪرڻ جو طريقو سيکاريو پيو وڃي. يعني جڏهن توهان ڪلڪيوليٽ ڪري روپيا ڏيکاريندوءِ ته هيترا ي تيا.

FLOW CHART

**Source Program**

```
AUTO
10 CLS
20 PRINT "MONEY EXCHANGE PROGRAM"
30 PRINT "======================"
40 INPUT "ENTER DOLLAR PLZ ?";DOL
50 RUP= DOL*60
60 PRINT "YOUR RUPEES ARE",RUP
OK
```

**OUT PUT**

```
MONEY EXCHANGE PROGRAM
======================
ENTER DOLLARS PLZ? 5
YOUR RUPEES ARE       300
OK
```

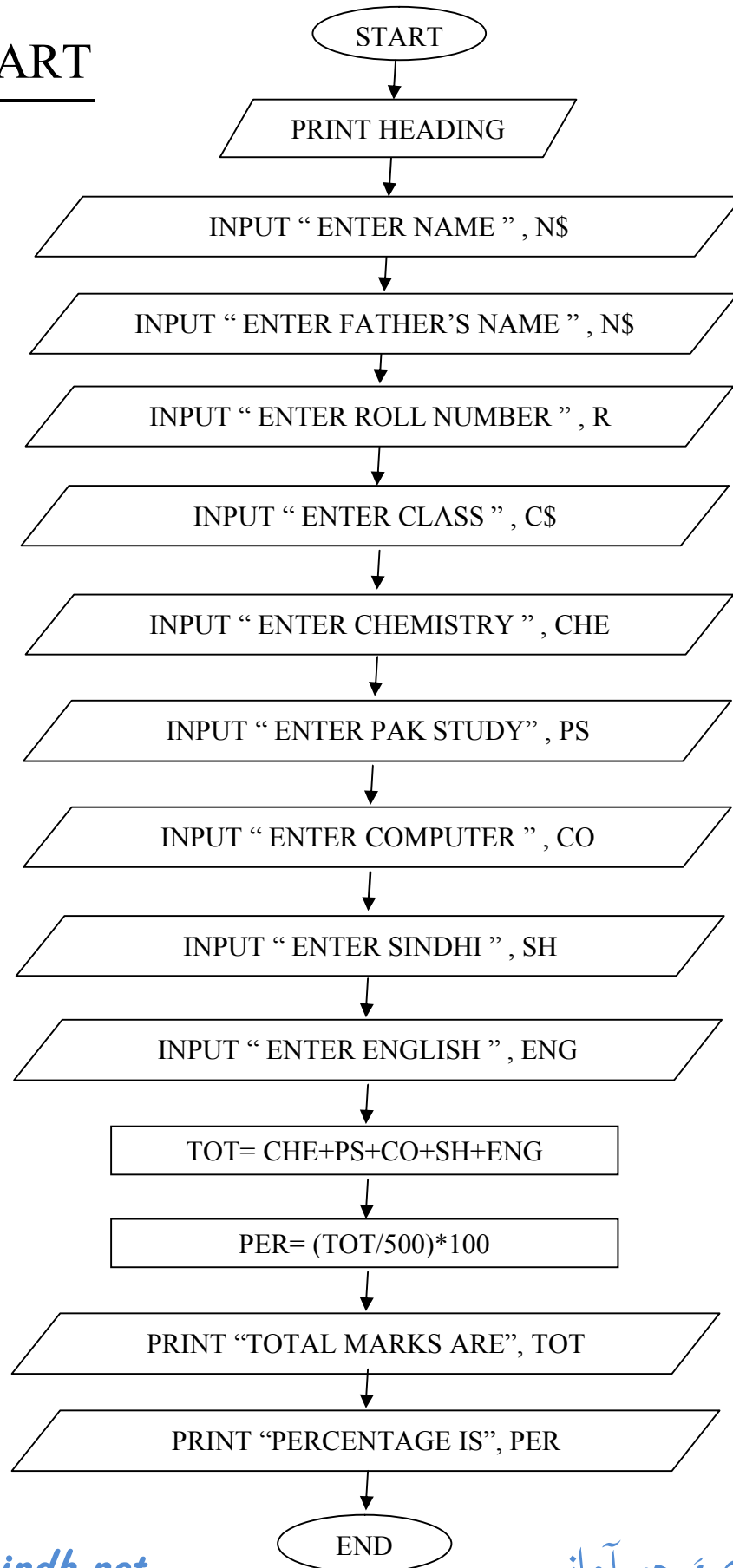
مشق: هن پروگرام جي بہ مشق بلڪل آسان آهي، صرف توهان "روپين" کي "ڊالرن" ۾ تبديل ڪريو.

## سبق اٺون

### مارڪ شيٽ

جيڪي پروگرام توهان پهرئين سکيا آهن، انهن مان هي ڪلاس ڏني پيئي وجي، هن پروگرام ۾ توهان اسڪول جي مارڪ شيٽ بنائڻ سيکاري پيئي وجي.

# FLOW CHART

START
PRINT HEADING
INPUT " ENTER NAME " , N$
INPUT " ENTER FATHER'S NAME " , N$
INPUT " ENTER ROLL NUMBER " , R
INPUT " ENTER CLASS " , C$
INPUT " ENTER CHEMISTRY " , CHE
INPUT " ENTER PAK STUDY" , PS
INPUT " ENTER COMPUTER " , CO
INPUT " ENTER SINDHI " , SH
INPUT " ENTER ENGLISH " , ENG
TOT= CHE+PS+CO+SH+ENG
PER= (TOT/500)*100
PRINT "TOTAL MARKS ARE", TOT
PRINT "PERCENTAGE IS", PER
END

**Source Program**

```
AUTO
10 CLS
20 REM *** THIS PROGRAM FOR PREPARING MARK SHEET ***
30 PRINT "MARK SEET"
40 PRINT "=========="
50 INPUT "STUDENT'S NAME .........................";N$
60 INPUT "FATHER'S NAME ..........................";F$
70 INPUT "ROLL NUMBER ............................";R
80 INPUT "CLASS ..................................";C$
90 INPUT "MARKS OF CHEMISTRY ..................... ";CHE
100 INPUT "MARKS OF PAK STUDY ....................";PS
110 INPUT "MARKS OF COMPUTER .....................";CO
120 INPUT "MARKS OF SINDHI ....................... ";SH
130 INPUT "MARKS OF ENGLISH ...................... ";ENG
140 PRINT
150 PRINT
160 LET TOT= CHE+PS+CO+SH+ENG
170 LET PER= (TOT/500)*100
180 PRINT "TOTAL MARKS ARE", TOT
190 PRINT
200 PRINT "PERCENTAGE IS",PER
OK
```

**OUT PUT**

```
MARK SHEET
==========
STUDENT'S NAME ....................? GHULAM HAIDER
FATHER'S NAME  ....................? ALLAH BACHAYO
ROLL NUMBER    ....................? 14
CLASS          ....................? IX
MARKS OF CHEMISTRY ................? 89
MARKS OF PAK STUDIES ..............? 78
MARKS OF COMPUTER .................? 90
MARKS OF SINDHI ...................? 93
MARKS OF ENGLISH ..................? 85

TOTAL MARKS ARE           435

PERCENTAGE IS             87
OK
```

نوٽ: توهان پروگرام جي سورس ۾ ڏٺو ته”اِن پٽ“ جي ڪمانڊ ڪانپوءِ ”اين ۽ ڊالر جي نشاني “ ڏنل آهن. انهن ۾”اين ۽ ايف “ ويري ايبل آهن. بيسڪ ۾ ويري ايبل ڏِيٺ جي وڌ ۾ وڌ تعداد ٽي حرف آهن. ۽ جيڪا ڊالر جي نشاني ڏني ويئي آهي، ان مان مراد ته جڏهن پاڻ پروگرام کي ”رن“ ڪنداسون، تڏهن ان جي جاءِ تي پاڻ ”الفابيٽڪ“ استعمال ڪنداسون، ۽ جتي ڊالر جي نشاني ناهي، اتي ”نميرڪ“ استعمال ڪنداسون. جيئن ”ڪيمسٽريءَ جو ويري ايبل ”سِي ايچ اِي“ جيڪو ٽن حرفن جو آهي. ۽ بين جا به ڏنل آهن . انهن پاڻ ”نميرڪ“ لکنداسون.

## سبق نائون

### بجليءَ جو بل

هن پروگرام ۾ پاڻ بجليءَ جو بل بنائڻ سکنداسون، ۽ ان ۾ LOCAT جي ڪمانڊ ۽ ELSE…… GOTOاسٽيٽمينٽ به سکنداسين.

نوٽ: هِن پروگرام ۾ ”لوڪيٽ“ ڪمانڊ استعمال ڪئي ويئي آهي. ان ڪمانڊ سان ”رو ۽ ڪالم “ تي لائن ترتيب سان لکجي ٿي.

***Source Program***

```
AUTO
10 CLS
20 PRINT "================================================"
30 PRINT "THIS PROGRAM IS PREPERING FOR ELECTRIC CITY BILL"
40 PRINT "================================================"
50 LOCATE 4,16    :    INPUT "NAME .....................";N$
60 LOCATE 5,16    :    INPUT "METER NO ................";M
70 LOCATE 6,16    :    INPUT "PREVIOUSE READING .......";PV
80 LOCATE 7,16    :    INPUT "PRESENT READING .........";PR
90 LOCATE 8,16    :    LET U=PR-PV
100 LOCATE 9,16   :    AM =U*3
110 LOCATE 10,16  :    TAX =AM*15/100
120 LOCATE 11,16  :    PA =AM+TAX
130 LOCATE 12,16  :    PRINT "UNIT BILLED .............";U
140 LOCATE 13,16  :    PRINT "AMOUNT OF UNITS ..........";AM
150 LOCATE 14,16  :    PRINT "GOVT TAX 15% ............";TAX
160 LOCATE 15,16  :    PRINT "------------------------------ "
170 LOCATE 16,16  :    PRINT "PAID AMOUNT ..............."PA
180 LOCATE 17,16  :    PRINT
190 LOCATE 18,16  :    PRINT
200 LOCATE 19,16  :    PRINT
210 LOCATE 20,16  : INPUT "DO YOU WANT AGAIN FILL THIS BILL...Y/N";WANT$
220 IF WANT$="Y" GOTO 10 ELSE
230 CLS
240 LOCATE 1,17   : PRINT "================================="
250 LOCATE 2,17   : PRINT " THANK YOU FOR USING THIS PROGRAM"
260 LOCATE 3,17   : PRINT "================================="
OK
```

***OUT PUT***

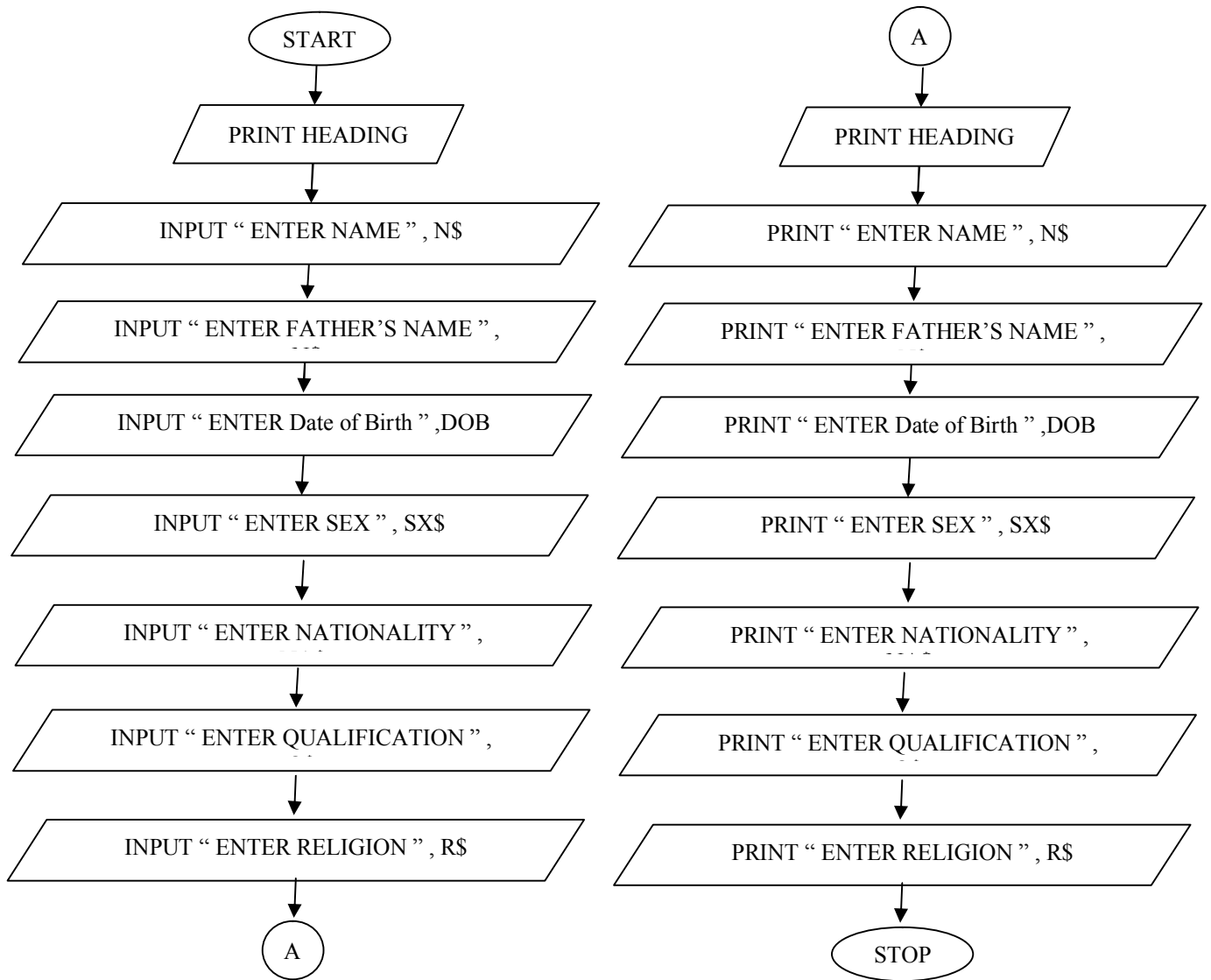
```
================================================
THIS PROGRAM IS PREPERING FOR ELECTRIC CITY  BILL
================================================

             NAME ..........................? GHULAM HAIDER
             METER NO ......................? 786
             PREVIOUSE READING .............? 500
             PRESENT READING ...............? 550



             UNIT BILLED ................... 50
             AMOUNT OF UNITS ............... 150
             GOVT TAX 15% .................. 22.5
             -------------------------------------
             PAID AMOUNT ................... 172.5



             DO YOU WANT AGAIN FILL THIS BILL ... Y/N?
```

# سبق ڏهون

## پرنٽر مان پروگرام پرنٽ ڪرڻ

هن پروگرام ڪان پهرئين جيڪي ٻه پروگرام ڪيا آهن ، اهي سڀ ڊسپلي ڪري ڏسي سگهون ٿا. پر اڃاتائين ڪو اهڙو پروگرام نه ڪيو آهي. جيڪو پرنٽر مان ڊيٽا کي پيپر تي پرنٽ ڪري سگهون.ان جي لاءِ هن پروگرام جي ذريعي توهان کي ڊيٽا پيپر تي پرنٽ ڪرڻ سگهنداسون. ان ۾ صرف توهان کي هڪڙي ڪماند تبديل ڪرڻي پوندي، مطلب ته پرنٽ ڪمانڊ جي مدد سان پاڻ ڊيٽا مانيٽر تي ڊسپلي ڪري ڏسون ٿا . جيڪڏهن پاڻ کي ڊيٽا پيپر تي پرنٽ ڪرڻي آهي، ته پاڻ پرنٽ جي بدلي ايل پرنٽ ڪمانڊ استعمال ڪنداسون.

# FLOW CHART

START
PRINT HEADING
INPUT " ENTER NAME " , N$
INPUT " ENTER FATHER'S NAME " ,
INPUT " ENTER Date of Birth " ,DOB
INPUT " ENTER SEX " , SX$
INPUT " ENTER NATIONALITY " ,
INPUT " ENTER QUALIFICATION " ,
INPUT " ENTER RELIGION " , R$
A
A
PRINT HEADING
PRINT " ENTER NAME " , N$
PRINT " ENTER FATHER'S NAME " ,
PRINT " ENTER Date of Birth " ,DOB
PRINT " ENTER SEX " , SX$
PRINT " ENTER NATIONALITY " ,
PRINT " ENTER QUALIFICATION " ,
PRINT " ENTER RELIGION " , R$
STOP

## Source Program

```
AUTO
10 CLS
20 REM ***PROGRAM PREPARE A BIO-DATA***
30 PRINT "BIO-DATA"
40 PRINT "========"
50 PRINT
60 INPUT "ENTER NAME                ......................";N$
70 INPUT "ENTER FATHER'S NAME       ......................";F$
80 INPUT "ENTER DATE OF BIRTH       ......................";DOB
90 INPUT "ENTER SEX                 ......................";SX$
100 INPUT "ENTER NATIONALITY        ......................";NA$
110 INPUT "ENTER QUALIFICATION      ......................";Q$
120 INPUT "ENTER RELIGION           ......................";R$
130 CLS
140 LPRINT "BIO-DATA"
150 LPRINT "========"
160 LPRINT
170 LPRINT "ENTER NAME              ......................";N$
180 LPRINT "ENTER FATHER'S NAME     ......................";F$
190 LPRINT "ENTER DATE OF BIRTH     ......................";DOB
200 LPRINT "ENTER SEX               ......................";SX$
210 LPRINT "ENTER NATIONALITY       ......................";NA$
220 LPRINT "ENTER QUALIFICATION     ......................";Q$
230 LPRINT "ENTER RELIGION          ......................";R$
240 END
OK
```

## OUT PUT

```
BIO-DATA
========
NAME                ................ GHULAM HAIDER JAMOT
FATHER'S NAME       ................ ALLAH BACHAYO JAMOT
DATE OF BIRTH       ................ 12-03-1986
SEX                 ................ MALE
NATIONALITY         ................ PAKISTANI
QUALIFICATION       ................ D A E
RELIGION            ................ ISLAM
```

## محترم جناب :

مان توهان لاءِ هي ڪتاب لکيو آهي. جنهن ۾ مان محترم جناب آفتاب احمد ٽالپر ايڊيٽر آف "وائس آف سنڌ ڊاٽ نيٽ" جو بي حد شڪر گذار آهيان. جنهن منهنجي هن ادنيٰ خدمت کي توهان تائين پهچايو.

مان هڪ ٻيو ڪتاب به لکي رهيو آهيان. جنهن جو ڪم باقي ٿورو رهجي ويو آهي. اِنشاءَا جلد ئي ان ڪتاب کي به توهان تائين پهچايو ويندو.

پنهنجي نيڪ دعائن ۾ پنهنجي ڀاءُ "غلام حيدر چاموٽ" کي ياد ڪندا.

ورَي ملنداسون.........................................

اِ
حافِظ